

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
3. April 2003 (03.04.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 03/027896 A2

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: G06F 17/30

(72) Erfinder; und

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE02/03011

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): POHLAN, Rudolf  
[DE/DE]; Ostendstr. 17, 76337 Waldbronn (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:  
16. August 2002 (16.08.2002)

(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-  
SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München  
(DE).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(81) Bestimmungsstaat (national): US.

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT,  
BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,  
IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR).

(30) Angaben zur Priorität:  
101 44 390.0 10. September 2001 (10.09.2001) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

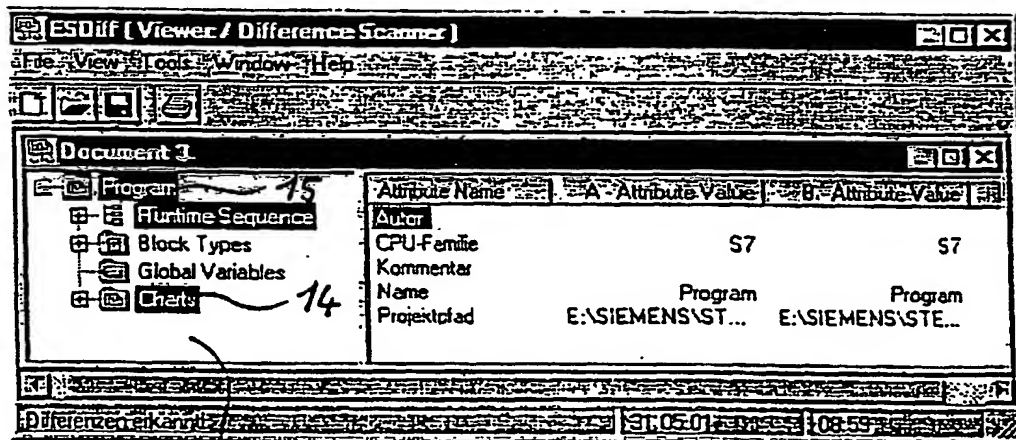
Veröffentlicht:

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu  
veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: VISUALISATION OF A COMPARISON RESULT OF AT LEAST TWO DATA STRUCTURES ORGANISED IN DI-  
RECTORY TREES

(54) Bezeichnung: VISUALISIERUNG EINES VERGLEICHSERGEBNISSES MINDESTENS ZWEIER IN VERZEICHNIS-  
BÄUMEN ORGANISIERTER DATENSTRUKTUREN



(57) Abstract: According to the invention, the visualisation of a comparison result of at least two data structures organised in di-  
rectory trees on a graphical display unit may be achieved with an improved and quicker view of the comparison result, whereby the  
graphically clear representation of the comparison result is formed by a single result directory tree, in which the structural and/or  
content differences are represented by defined graphical markings.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 03/027896 A2



*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*

**(57) Zusammenfassung:** Um zur Visualisierung eines Vergleichsergebnisses mindestens zweier in Verzeichnisbäumen organisierter Datenstrukturen auf einer graphischen Anzeigeeinheit einen besseren und schnelleren Überblick über das Vergleichsergebnis zu erhalten wird vorgeschlagen, dass zur graphisch übersichtlichen Darstellung des Vergleichsergebnisses ein einziger Ergebnis-Verzeichnisbaum gebildet wird, in welchem die Struktur- und/oder Inhaltsunterschiede durch definierte graphische Markierungen dargestellt werden.